



La Usal analizará la conducta animal relacionada con patologías humanas del envejecimiento

LA RAZÓN - Salamanca

La Universidad de Salamanca (Usal) presentó ayer su nueva Unidad de Comportamiento Animal (UCA), cuya principal finalidad será analizar signos conductuales en los animales en experimentación relacionados con enfermedades neurológicas y otro tipo de patologías asociadas al envejecimiento en humanos.

El Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) de la institución universitaria charra acogerá esta nueva infraestructura que utilizarán los miembros de este centro, pero también investigadores del Incyl o el Centro de Investigación del Cáncer. No en vano, nace con una vocación de prestar servicio, no solo a la Universidad de Salamanca sino a otras universidades de Castilla y León y centros del resto del país.

El uso de esta infraestructura está ligado al estudio de enfermedades neurológicas como el Alzheimer, Parkinson, ELA, Huntington o ictus, y cuenta con seis módulos para detectar miedo, ansiedad, memoria a corto plazo, aprendizaje y memoria, coordinación motora y fatiga en lo que se conoce como plataforma «Any-Box».

A ello se une una infraestructura para alojar a los animales en secciones-estanco donde gestionar la presión y la calidad del aire y los espacios para la estabulación y realización de pruebas a los ratones, que disponen de presión positiva.